

Datenblatt

11368.1 PBT 1200/16/5,08 GN



Buchsenleiste, Excenter, Polzahl: 16, Breite: 81,28 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	11368.1
Artikelbezeichnung	PBT 1200/16/5,08 GN
GTIN (EAN)	4044211020583
Steckverbinderausführung	Freier Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	52,19 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	TW
Farbe	Grün

Technische Daten

Maße	
Länge	15 mm
Breite	81,28 mm
Breite links	2,54 mm
Breite rechts	2,54 mm
Höhe	27,5 mm
Rastermaß	5,08 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Excenter
Winkel Leiteranschluss/Kontakt	0°/180° (horizontal)
Anzahl der Steckkontaktreihen	1
Polzahl	16
Kontaktausführung	Buchse
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	10 mm
Schraubengewinde	M 2,5
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Kontaktfeder	Bronze
Excenter	Stahl
Klemmkäfig	Stahl
Schrauben	Stahl

Weitere technische Daten

Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	105 °C
Isolationswiderstand	1*10 ¹³ Ohm x cm
Kriechstromfestigkeit	CTI 600
Glühdrahtentflammbarkeitsindex GWFI	GWFI 850
GWFI Nachglühzeit	30 Sek.
Glühdrahtentzündungstemperatur GWIT	GWIT 775 °C
GWIT Einwirkzeit	5 Sek.
Anschlusszyklen gemäß Norm	5
Steckzyklen gem. Norm	100

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Nein
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
REACH CAS 1 Stoffname	BLEI
REACH CAS 1 Prozent minimal	0.1 %
REACH CAS 1 Prozent maximal	4 %
REACH CAS 1 Nummer	7439-92-1
RoHS Konform	Ja
RoHS Ausnahmeregel	6c

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	CSA 22.2 No.158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	15 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	150 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	15 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Drehmoment	0,5 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

UL Zulassung

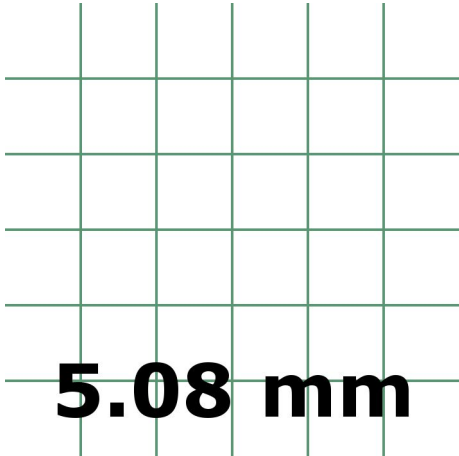
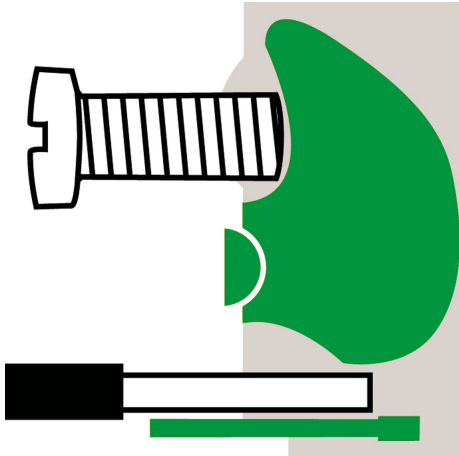
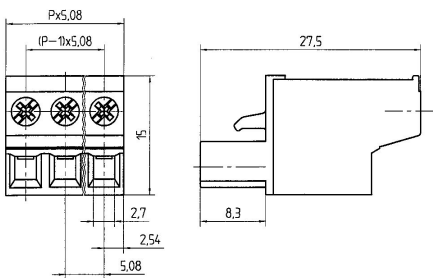
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	15 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	150 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	15 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Drehmoment	4,43 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Zulassungen

VDE Zulassung

VDE Prüfnorm	DIN EN 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	250 V
VDE Bemessungsstrom	12 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr min.	5 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	12 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel min.	5 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max.	12 A
VDE Bemessungsstoßspannung	4 kV
VDE Leiterquerschnitt starr min.	0,2 mm ²
VDE Leiterquerschnitt starr max.	2,5 mm ²
VDE Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
VDE Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
VDE Schraubengewinde	M 2,5
VDE Drehmoment	0,5 Nm
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

Medien



Zubehör
